



分数のわり算 17

3つの帯分数や
整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $1\frac{1}{9} \div \frac{3}{8} \div 5$

= $\frac{10}{9} \div \frac{3}{8} \div 5$

= $\frac{10}{9} \times \frac{8}{3} \times \frac{1}{5}$

= $\frac{\cancel{10}^2 \times 8 \times 1}{9 \times 3 \times \cancel{5}_1}$

= $\frac{16}{27}$

② $1\frac{1}{6} \times \frac{8}{15} \div 14$

= $\frac{7}{6} \times \frac{8}{15} \div 14$

=

③ $1\frac{1}{7} \div 6 \times 1\frac{7}{8}$

=

④ $\frac{11}{15} \div 4 \div 1\frac{3}{5}$

=



分数のわり算 17

3つの帯分数や
整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{9} \div \frac{3}{8} \div 5$$

$$= \frac{10}{9} \div \frac{3}{8} \div 5$$

$$= \frac{10}{9} \times \frac{8}{3} \times \frac{1}{5}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{10}} \times 8 \times \cancel{1}}{\cancel{9} \times 3 \times \cancel{5}}$$

$$= \frac{16}{27}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{6} \times \frac{8}{15} \div 14$$

$$= \frac{7}{6} \times \frac{8}{15} \div 14$$

$$= \frac{7}{6} \times \frac{8}{15} \times \frac{1}{14}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{4}{\cancel{8}} \times \cancel{1}}{\overset{3}{\cancel{6}} \times 15 \times \overset{2}{\cancel{14}}}$$

$$= \frac{2}{45}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{7} \div 6 \times 1\frac{7}{8}$$

$$= \frac{8}{7} \div 6 \times \frac{15}{8}$$

$$= \frac{8}{7} \times \frac{1}{6} \times \frac{15}{8}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{8}} \times \cancel{1} \times \overset{5}{\cancel{15}}}{7 \times \overset{2}{\cancel{6}} \times \overset{1}{\cancel{8}}}$$

$$= \frac{5}{14}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{11}{15} \div 4 \div 1\frac{3}{5}$$

$$= \frac{11}{15} \div 4 \div \frac{8}{5}$$

$$= \frac{11}{15} \times \frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{11 \times \cancel{1} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\overset{3}{\cancel{15}} \times 4 \times \overset{1}{\cancel{8}}}$$

$$= \frac{11}{96}$$